

Воздействие радиации приводит к ускорению старения организма. В основе старения лежат изменения ДНК клеток, накопленные с возрастом в результате мутагенного действия факторов среды и химических агентов, образующихся в результате жизнедеятельности клетки (O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> и др.). Эти вещества вызывают повреждение других клеточных структур (например, перекисление липидов мембран), в том числе и систему репарации клетки. В результате снижается ее эффективность и она сама вызывает повреждения ДНК, т.е. в процессе старения

образуются такие же химические агенты и происходят сходные процессы в клетке, как и в результате радиоактивного воздействия, поэтому его смело можно считать одним из факторов процесса старения.

Таким образом, невозможно говорить о безопасном постоянном проживании населения на зараженной территории.

#### Список литературы

1. Чернобыльская катастрофа. Под ред. В.Г. Барьяхтара. Киев: Наукова думка, 1995. – 559 с.
2. Игнатенко. Е.И. Чернобыль: события и уроки. М., 1989 г.

### «Фундаментальные и прикладные исследования. Образование, экономика и право», Италия (Рим-Флоренция), 6–13 сентября 2014 г.

#### Экономические науки

#### ИДЕИ ГУМАНИЗМА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СУЩНОСТИ БЫТИЯ

Костяков В.П.

*Исследовательский центр экономики и права,  
Джорджтаун, штат Техас,  
e-mail: e.p.centre@mail.ru*

Развитие экономического направления научных исследований в современной России настоящее время все больше связывают с технократизмом, формализмом, фетишизмом денег, или все большим удалением от высшей цели экономического сознания и бытия общества, а именно – от повышения уровня благосостояния нации. Формализм, например, нередко сегодня искажает до неузнаваемости действительность, что реально затрагивает интересы миллионов людей. Власть бюрократии, существующей вне материального производства, нередко в ее худшем проявлении, а именно – в правопреступной деятельности, в коррупции, в скрытом виде формирует иные нравственные идеалы, снижает важность процесса труда и значимости персон, не включенных в процессы администрирования. Нелегальные формы обогащения, выступая материальной основой обновления контингента желающих работать в системе высшего звена управления, по факту, разрушили основы расширенного воспроизводства эффективной экономики, национального товарного производства. Этот далеко неполный комплекс взаимосвязей реальных изменений экономики России за более чем 20 лет непосредственно связан со спецификой развития именно российской системы экономических знаний и законодательства. В то же время идеи гуманизма, заслуживающие внимания и их отражения в законодательстве России, развиваются в трудах ряда ученых, в т.ч. Е.Е. Румянцевой (см. список ее работ).

#### Список литературы

1. Румянцева Е.Е. Бедность как глобальная проблема // Мировая экономика и международные отношения. 2003. – № 2. – С. 57–65.

2. Румянцева Е.Е. Есть ли на свете Любовь... – М.: ИНФРА-М, 2010. – 37 с.

3. Румянцева Е.Е. Методы ускоренного обогащения в моделях жизни за чужой счет // Материалы Международной научно-общественной конференции «Глобальный социальный паразитизм (к 100-летию Федеральной Резервной системы США). Центр научной политической мысли и идеологии. – Москва, Издательство: Наука и политика, 2014. – С. 327–334.

4. Румянцева Е.Е. Нравственные законы экономики. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 96 с.

5. Румянцева Е.Е. Противодействие коррупции в системе школьного образования // Народное образование. – 2012. – № 10. – С. 38–45.

6. Румянцева Е.Е. Экономика счастья. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 94 с.

7. Румянцева Е.Е. Человеческий потенциал в России: продуцирование и использование знаний // Проблемы теории и практики управления. – 2014. – № 4. – С. 137–142.

#### ХАРАКТЕР СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Пендюхов Д.Е., Пендюхова Г.К.

*Филиал НОУ ВПО «Московский психолого-  
социальный университет», Стерлитамак,  
e-mail: sterlitamak@mps.u.ru*

Экономика никогда не находится в состоянии покоя. Процветание экономики не редко сменяется крахом, показатели национального дохода, уровня занятости, темпов роста производства, а также цены и прибыли понижаются. В конце концов, всё падает до нижней точки, наступает кризис.

К основным факторам экономического кризиса можно отнести: сокращение общего объема промышленного производства и производственных мощностей, рост уровня инфляции и гиперинфляции, снижение ВВП, внешнеторгового оборота, падение курсов ценных бумаг, развал в сельском хозяйстве, снижение инновационной активности предприятий, рост числа банкротств компаний. *Зачастую, причины кризиса* связаны с циклическим развитием системы, с потребностями модернизации, реструктуризации, воздействием внешних факторов, ошибками менеджеров в управлении, недостатками в организации производства, несовершенством инновационной и инвестиционной политики.